Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims TSUBOUCHI ET AL. 09/974,679 Art Unit Examiner 2665 Phuongchau Ba Nguyen (Through numeral)
Cancelled Non-Elected Appeal Rejected Α 0 Objected Allowed Restricted Interference

The second color	Cla	mir					Dat	e				Cla	im				Da	te			7	Шſ	Cla	aim				(Date	•			\Box
1			8/17/05	21916							٠												Final	Original	•								
3															1	1		上		1											コ	コ	コ
4		2	П	8		Г		T		Γ			52	1 - 1	_				Ш		_]::	IIIL				$_{\perp}$					ட	\perp	
4		_		V		Г	✝			Г				П		П		Т	П		7			103		╗					П	П	
S			\sqcap		Г	Т	1					$\overline{}$	54	П	Ì	7	_	7	П	\neg	١.					\neg					П	コ	\neg
66	-				Г	Г	Т	\vdash			Т		55	\Box		T	┪		П	\neg	7	 				コ					ヿ	ヿ	ヿ
7			H	ทั	┪	\vdash	t	T	\vdash		Т	\vdash		\Box	十	Ť	\top	1		\neg	١!	░┞				ヿ					\Box	\neg	ヿ
S	-		H	A	┝	-	╁╌	╁╌	┢	Ι-	Н	 		1-1	+	+	╅	+-	H	-	١	⊪			\neg	┪			\neg		\dashv	寸	⇥
9			H	H	⊢	╌	╁	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash		┪	-+	十	+	+	Н	-+	١	⊪		108		┪	$\overline{}$		Н		\dashv	ᆉ	\dashv
10	-		H	K	⊢	⊢	┼-	╁	┢	┢	H			┨	\dashv	╅	╅	+	\vdash	\dashv	4	⊪	-		\dashv	ᅥ			Н		\dashv	\dashv	\dashv
11	<u> </u>	_	H	X	⊢	⊢	╁	+-	\vdash	⊢	H	├	60	╂╼┤	-	╅	+	╁	╌	-	-	⊪		110	\vdash	┪		_	Н	-	_	\dashv	一
12	-		H	K	⊢	⊢	╄	⊢	├	┢	⊢	<u> </u>		╀╌┼	+	+	+	┿	↤	\dashv	-	⊪	-	444	Н	┥	\dashv	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	\dashv
13	-		Н		<u> </u>	▙	╀	╄	٠.		<u> </u>	-		⊢┤	-	+	+	+	Н	-+	-	⊪	\dashv			┥	_	-			\dashv	-+	\dashv
14	\vdash		μ		⊢	 	╀	₽	<u> </u>	⊢	 -	\vdash	02	┰	+	+	+	+		+	-	⊪			$\vdash \vdash$	-	-	Н	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv
15	\vdash		4	_	 	⊢	╄	╀	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		├ ├	-+	+	+	+	\dashv	+	-	⊪			\dashv		_	Н	Н	\vdash		-+	\dashv
16	<u> </u>		4		L	┡	↓	↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		64	\sqcup	+	+	+	-	⊢	+	4	⊪			$\vdash \vdash$		_	Ш	Н	\Box		\dashv	\dashv
17	L		Ш	_	<u> </u>	L	↓_		\vdash	<u>L</u>	Щ			\sqcup	4	4	_	+	Н	4	4	⊪		115	Щ	_			Щ		\dashv	-	-1
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133			+	Y	L	辶	┖	Ļ	L	<u> </u>	Ш			\sqcup	4	4	4	_	Н	-	4	ii		116		-1	_		Н	ш	\dashv	-	-4
19					L	L	1	┺	L					┦	4	4	_	┷	Ш		4	iii L			Щ	_			Ш	Ш	_	4	_
120				L	L	_	上	L	<u> </u>	L.	L	<u></u>		\sqcup		4		┸	Ш	_	4	⊪L			Щ	_	_		П		$\boldsymbol{\dashv}$	ᆜ	_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137		19				L		L						Ш					Ш		_	::L		119	Щ	_			Ш				_
22 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137			٠			İ								Ш					Ш	L		::L					!				Ш	Ц	
22 3 122 123 123 123 123 124 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137		21					Γ						71	\Box								:::L		121									
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140		22		Г			Г	П	Г				72	\Box	\Box					\Box		ШΓ											
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134				Г			Τ	T	П				73	П		Т	Т	T		П	7	ШГ		123							П	\neg	\neg
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 146 146				\vdash			Τ			Г					T	7	\top	1	П	╅	١!					ヿ					П	ヿ	ヿ
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 135 135 135 135 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144			_		\vdash		1	1	T	Т	Т		75	П	┪	1	┪~	1	П		١!			125		\neg					コ	ヿ	\neg
27 127 28 78 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 134 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	-	_	┼	1	H	H				1 1	\dashv	✝	十	+-	┱	\neg	┦!!	⊪				_					コ	\neg	\neg
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 141 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149	—			Н		Η.	†	1		Т	Н	_		\Box	\neg	┪	╅	┪	М	\neg	۱	⊪	\neg	127		寸					\neg	╗	\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash		-	Н	\vdash	-	╆┈	t	т	Н	\vdash			1 1	十	十	_	+	1-1	_	۱:	⊪				┪				П	\neg	\dashv	ヿ
30	—		_	\vdash	H	-	\vdash	┢	H	┢	\vdash			1	٠,	+	十	+	Н	_	۱	⊪		129	\dashv	┪				\vdash		寸	ヿ
31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 135 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 138 138 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149	\vdash			\vdash	┝	╁	╁	╁	H	⊢	┝		80	\vdash	+	╅	┿	+	Н	-	┨	⊪		130	\vdash	┪	_				\dashv	\dashv	\dashv
32 82 132 133 33 133 133 133 34 134 134 134 35 135 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash		_	Н	┝	⊢	╁	╁	\vdash	H	Η-	-		\vdash	+	╅	╅╴	+-	ℍ	+	-	⊪	-		\vdash	┪	-		Н		_	\dashv	\dashv
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 146 148 148 149 1	\vdash			Н	⊢	├	⊢	╁	\vdash	\vdash	Н	-		H	+	╅		+-	Н	- †	-	⊪			\vdash	┪	-	Н	H	\exists	\dashv	+	\dashv
34 84 134 35 135 135 36 136 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╆	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н	+	╁	+	+-	\vdash	\dashv	-	⊪	-		\vdash	┥	-	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
35 85 135 36 136 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148			-	\vdash	\vdash	⊢	╁	+-	-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$		╁┼	\dashv	┰	+	+	\vdash	+	╢	⊪			\vdash		-		H		\dashv	\dashv	ᅱ
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td> </td><td>95</td><td>┝╌┤</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>- </td><td>╟</td><td></td><td>125</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╁	\vdash	\vdash		 	95	┝╌┤	-	+	+	+	\vdash	+	-	╟		125	\vdash	\dashv		Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 138 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 148 49 149	H		-	 	⊢	⊢	┼	+	╁	-	Н	\vdash		\vdash	+	+	+-	┿	⊢┤	+	-	╟			\dashv		-	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	-	<u></u>	\vdash	⊢	1	\vdash	⊢	Щ			H	+		┿	+	⊢┤	+	-	⊪		130	-	-		-	Н	\vdash		-+	\dashv
39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 148 49 149	\vdash			—	┡	 		+	\vdash	⊢	Н	<u> </u>		\vdash	+	+	+	+		+	-	⊪		13/		-	_	Щ	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_	Н	Ι	<u> </u>	╀-	⊢	 	⊢	Н	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	H	+	- ∷	╠			\vdash		_	H	Н	\vdash		-	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_	!	<u> </u>	<u> </u>		₩	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	-	+	+	+	⊢	+	- :	⊪			\vdash		_		Н		_	-	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\perp		_	 	<u> </u>	\vdash	₽		\sqcup	\vdash	Щ	\vdash		Н	4	4	+	+	Н	4	4	⊪			\dashv	4	_		Н	Ш		_	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	Щ	Щ	<u> </u>	_	╙	Ш	L	Щ		91	₩	\perp	4.	4	+-	Н	_	4	⊪		141	Ш	_	_	Ш	Ш	\sqcup	_	_	4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square			Щ	Щ	<u> </u>	╙	↓	L.	<u> </u>	Ш			┷	4	4	4	\bot	Ш	_ _	4	:: _			\sqcup			Ш	Щ			4	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	_		Щ.	_	┺	_		<u> </u>	Ш	Щ		Ш	\perp	_	\perp	1	Ш	_	4	#L				_	_	Ш	Щ	Ш	ᆚ	4	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	Ш			Ш	L.	L	<u> </u>	↓_	L_	Щ.		$ldsymbol{ld}}}}}}}}$		Ш	\bot	_	\bot	\perp	Ш	4	∟ ∥	<u> </u>			Ц				Ш		ᆚ	_	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149				L		_	L	乚	Ш	$oxed{oxed}$		لــــا		Ш		ᆚ		\bot	Ш		╝	iiL				_			Ш		ᆚ	┙	\Box
48 98 148 148 149 199 149 149 1								$oxedsymbol{oxed}$	\Box		لسا			Ш	\perp		\perp	\perp	Ш	\perp	╝	::L]								\perp	_	\Box
<u> </u>						Ĺ		匚						Ц	\perp				П	$oldsymbol{\perp}$	╝	::L									\Box	_[\Box
<u> </u>														\square	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		LJ	\Box	╝	ii:[\Box	\Box	
							Ŀ									_[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		\Box	$\Box \Gamma$]#	ıГ		149		_7					_T	_T	
		50					L^-	L^-					100				Ţ			$\Box T$]!!	ШT		150							\Box	\Box	